

Title (en)
RADIARY STRUCTURE FOR THE LANDING, PARKING AND TAKE-OFF FOR HELICOPTERS AND OTHER AIRCRAFT REQUIRING SIMILAR CONDITIONS.

Title (de)
STRAHLENFÖRMIGE LANDUNGSSTRUKTUR, ZUM PARKEN UND STARTEN VON HUBSCHRAUBERN UND ANDEREN LUFTFAHRZEUGEN WELCHE SOLCHER UMSTÄNDE BEDÜRFEN.

Title (fr)
STRUCTURE RADIAIRE D'ATTERRISSAGE, DE PARCAGE ET DE DECOLLAGE POUR HELICOPTERES ET AUTRES VEHICULES AERIENS NECESSITANT DES CONDITIONS SEMBLABLES.

Publication
EP 0236302 A1 19870916 (FR)

Application
EP 85904638 A 19850918

Priority
FR 8500251 W 19850918

Abstract (en)
[origin: WO8701754A1] Radiary structure wherein the access to the parking area for helicopters and other aircraft is made without having to provide for unnecessarily huge manoeuvre areas. To this effect, the radiary structure comprises two or a plurality of superposed platforms supported by peripheral structures (9) around a central carrier crown (10). Inside said central carrier crown a huge lift slides which serves each of the platforms through the entrances (11). A spiral staircase (7) connects all the platforms. One of the main interests of the invention is that it is characterized by a very large capacity for helicopters and other aircraft requiring similar conditions for a considerably reduced ground surface.

Abstract (fr)
Structure radiaire dans laquelle l'accès à l'aire de parcage, des hélicoptères et autres véhicules aériens, peut se faire sans devoir disposer d'aires de manoeuvre inutilement vastes. A cet effet, la structure radiaire comporte deux ou plusieurs plates-formes superposées soutenues par des structures périphériques (9) autour d'une couronne centrale porteuse (10). A l'intérieur de cette couronne centrale porteuse glisse un vaste monte-charge desservant chacune des plates-formes par les accès (11). Un escalier colimaçon (7) relie l'ensemble des plates-formes. Un des principaux intérêts de l'invention est la caractéristique d'une très grande capacité d'hélicoptères et autres véhicules aériens nécessitant des conditions semblables pour une emprise à la surface du sol très restreinte.

IPC 1-7
E04H 6/44

IPC 8 full level
E04B 1/34 (2006.01); **E04H 6/44** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/3404 (2013.01); **E04H 6/44** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8701754A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8701754 A1 19870326; EP 0236302 A1 19870916

DOCDB simple family (application)
FR 8500251 W 19850918; EP 85904638 A 19850918